

第24屆台灣靜電放電防護技術暨可靠度技術研討會

2026 Taiwan ESD and Reliability Conference



時間：2026年11月4日~6日

地點：陽明交通大學 新竹光復校區 交映樓1樓國際會議廳

主辦單位：台灣靜電放電防護工程學會 (T-ESDA)

協辦單位：國立陽明交通大學、臺灣可靠度技術發展協會 (TRTA)

大會網頁：<https://alab.iee.nycu.edu.tw/~esd/TESDC/>

大會組織

大會指導

柯明道, 陽明交通大學

大會主席

黃紹璋, 晶門科技

議程主席

陳始明, 長庚大學

議程委員

(持續邀請中)

主辦單位

台灣靜電放電防護工程學會

理事長 - 林群祐

秘書長 - 李健銘

執行秘書 - 劉瑀寧

E-mail: taiwanesda@gmail.com

徵求論文 Call for Papers

提升靜電放電 (Electrostatic Discharge, ESD) 防護與可靠度 (Reliability) 技術的研發能力，是當前電子產業的重要課題。台灣靜電放電防護工程學會 (Taiwan ESD Association, T-ESDA) 長期致力於推動相關技術交流，現誠摯邀請各界人士投稿，分享在靜電放電防護與可靠度領域的實務經驗與研究成果，共同探討因應挑戰的可行方案。每年舉辦的研討會，除了展示國內外技術專家最新的研究成果，也為與會者提供深入交流的機會，協助參與者尋找專業問題的解決方向。透過本研討活動，期能凝聚產學研力量，共同推進靜電放電防護與可靠度技術的發展，並積極面對電子產業所面臨的各項挑戰。

研討會主題以靜電放電防護和可靠度相關技術為主，特別鼓勵實際案例之分析與解決方法投稿，**包括但不侷限於下列領域：**

- | | |
|---|--|
| ※ Component Level ESD Issue | ※ System Reliability Analysis and Lifetime Prediction |
| ※ System-Level ESD/EMI Issue | ※ Component Reliability Analysis and Lifetime Prediction |
| ※ Factory-Level ESD Issue | ※ Accelerated Stress Testing and Lifetime Extrapolation |
| ※ EDA Verification | ※ Reliability Failure Physics and Failure Mechanisms |
| ※ ESD Materials Technology | ※ Failure Analysis Methodologies |
| ※ ESD Testing - Components, System, Factory & Materials | ※ Maintainability |
| ※ Failure Analysis | ※ Reliability Requirements Setting and Planning |
| ※ Recent Patents on ESD and Reliability | ※ Reliability Screening |

投稿說明：

1. 論文請以 A4 格式撰寫成完稿格式，中英文皆可。投稿請將論文電子檔案 (PDF) 上傳至論文投稿系統。
2. 論文截稿日期：2026年8月15日
3. 論文接受通知：2026年9月30日前
4. 論文格式範例，請參考大會網頁

<https://alab.iee.nycu.edu.tw/~esd/TESDC/>